

Microphlebodium, un nuevo nombre genérico (Polypodiaceae)

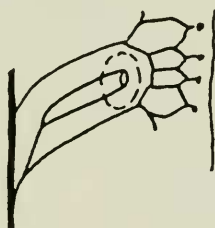
por Luis D. Gómez P.
Museo Nacional de Costa Rica
POB 749 1000 San Jose C.R.

En 1903 H. Christ describió una especie oaxacana de polipodio muy peculiar con el nombre Polypodium münchii, cuya distribución hacia el sur ahora se conoce hasta El Salvador. Por sus características, Copeland (Amer. Fern J. 43: 15. 1953) la asignó al género Microgramma y en 1975 A. R. Smith la combinó como especie de Pleopeltis (P. Calif Acad. Sci. 40:230. 1975). En 1976 (Brenesia 8: 46. 1976) indiqué la afinidad pleopeltídea de P. münchii y lo inadecuado de su posición entre las especies de Polypodium. El examen de varias colecciones, así como las observaciones de campo, me conducen a la erección de un nuevo género para esta especie de Christ:

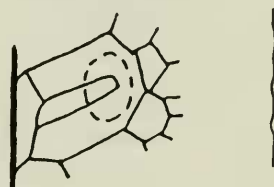
Microphlebodium gen. nov., planta epiphytica rhizomate pruinosis, paleaceus, reptans. Laminae pinnatisectae, 2-3(raroplures)-lobulata, segmentis lanceolatis apicem rotundatis vel obtusis, basim pauciter constrictis adnatis, paleis dimorphiceis pauce vestitae. Venatio Phlebodio(Br.)J.Sm. similiter sed simpliciter, subphlebodioide vocatur. Microphlebodium münchii (Christ)L.D.Gómez comb. nov. (Polypodium münchii Christ, Bull. Herb. Boiss. ii. 3: 147. 1903) sp. unica est.

Holotypus: Oaxaca, Münch 90 P (! US 2256278). Otros materiales: Oaxaca: Mickel 1141; Chiapas: Webster et al. 11734; Carlson 1680; Breedlove 6692, 7811; Guatemala: Williams et al. 27357, 23161; Standley 62713, 84560; Molina et al. 16354; Williams 14275. El Salvador: Tucker 1070, 1118. Todos en United States Nat. Herbarium.

Una de las más salientes características de la especie es la venación, mucho más simple que la de Phlebodium:



Microphlebodium



Phlebodium (R.Br.) J.Sm.